

# REGION 2 NEWS December 1990



Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2











The International Amateur Radio Union Region II Division was formed in 1964 to promote the special interests of the Member Societies in the International Telecommunication Union Region II (North, South, and Central America, and the islands of the Caribbean Sea) and to represent their interests at ITU radio conferences.

#### EXECUTIVE COMMITTEE

President: Alberto Shaio, HK3DEU

9 Sidney Lanier Lane Greenwich CT 06831, U.S.A.

Vice President:

Fabian Zarrabe, YS1FI

P. O. Box 294

San Salvador, El Salvador

Secretary:

Thomas B. J. Atkins, VE3CDM

55, Havenbrook Blvd.

Willowdale, Ont., M2J 1A7, Canada

Treasurer:

Steve Dunkerley, VP9IM

P. O. Box HM 2215

Hamilton, HM JX, Bermuda

Directors:

Alfonso J. Alvarez-Calderón, OA4PQ Av. Santa Cruz No. 937, Miraflores

Lima 18, Perú

Frank Butler, Jr., W4RH 323 Elliott Rd., S.E.

323 EIIIOCC Ru., S.E.

Fort Walton Beach FL 32546, U.S.A.

Willy Gravenhorst, PJ2WG

Reigerweg 52

Curacao, Netherlands Antilles

Guillermo Nuñez, XE1NJ

P. O. Box 21-386

Mexico City, D.F., Mexico

Reinaldo Szama, LU2AH Gorostiaga 2320 -P. 15-

1426 Buenos Aires, CF, Argentina

#### REGION II NEWS

Managing Editor:

Fred Laun, K3ZO

P. O. Box 31097

Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A.

Editorial Staff:

Thomas B. J. Atkins, VE3CDM

Alberto Shaio, HK3DEU

Fabian Zarrabe, YS1FI

Editorial Assistant: Somporn N. Laun

# IARU REGION II NEWS DECEMBER, 1990

## TABLE OF CONTENTS

The Big Task Begins - WARC-92 Is Coming IARU Region II's WARC-92 Coordinator, Pedro Seidemann, YV5BPG,	
Explains What Each Member Society Should Be Doing to Prepare for WARC-92	Page 2
The World Bank Amateur Radio Club	
In an Interview, Richard Skolnik, KB4LCS, Past President of the	
World Bank Radio Club (4U1WB), Tells Us All About the Club	Page 3
From the Secretary's Desk	
IARU Region II Secretary Tom Atkins Details Pending Matters	
for Member Societies	Page 6
QSL Bureau Management	
LCRA's Pedro Allina, HK3JJH, Describes Some Problems Involved	
in Managing an IARU Member Society's QSL Bureau	Page 8
Region II Executive Committee Meets in Panama	
A Brief Summary of the Panama Meeting	Page 9
The 40 Meter Band in Region II	
Pedro Seidemann, YV5BPG, Explains How WARC-92 Could Affect Our	
40 Meter Band	Page 10

## THE BIG TASK BEGINS - WARC-92 IS COMING

by Pedro Seidemann, YV5BPG, IARU Region II Coordinator for WARC-92

Once again, amateur radio bands, among them those most popular in Region 2, will be in jeopardy at an International Telecommunications Union's World Administrative Radio Conference and it will be quite soon, in early 1992.

Thus Region 2 Member Societies are to make contact with their Administrations starting now, in order to learn the Administrations' inclination regarding the Amateur and Amateur Satellite Services in general and with particular regard to WARC-92.

What will happen at WARC-92 will depend on the attitude and decisions made by each Telecommunications Administration. We must be aware that decisions are made at a World Radio Conference which almost always favor one Service at the expense of another, because the radio frequencies spectrum cannot be expanded. Thus each Administration must weigh the requirements of different Radio Services when formulating the position it will prepare for the Conference.

Meanwhile the IARU Administrative Council has the task to prepare a unified IARU position that we will wish all Administrations will adopt to the maximum extent possible, in order to incorporate it in its official country position paper. However while this unified position is in the process of being established, each IARU Member Society's task must already begin.

In other words, we need friends, friends who will understand us and be in a position to contribute to the defense of amateur radio interests at the upcoming WARC. This may be achieved on the other hand when such friends become convinced how much each nation benefits from being able to count with vigorous amateur radio in the country, itself organized through the respective IARU Member Societies.

This task should not underestimate our need that all radio amateurs stay aware of the significance ITU adopted decisions have upon us and what is the role of IARU in the difficult task of defense of amateur radio. It need not be only a small reduced group of

amateurs knowledgeable of the subject matter and them being the only ones preoccupied. This is a task for everybody, while we must understand that using our bands is not a privilege secured for perpetuity.

We must earn it every single day by virtue of adequate behavior on our bands and with IARU Member Societies' support. Did you know that the International Amateur Radio Union, being an organization of volunteers, is nevertheless officially recognized by the International Telecommnications Union with the right to attend its Conferences as Observers? Did you know that "WARCs" do not deal solely in band limits but are concerned also with a variety of other regulations of which most affect us directly? There are numerous questions that could be formulated similarly. The work to prepare for WARC-92 IS complex, yet at the same time very rewarding for those with real interest. It is of special interest to Region 2 Member Societies' Directors. It is something more than rewarding: it is fascinating and constitutes a very satisfying experience to be able to participate in the events in which amateur radio history is just being written.

In a forthcoming issue reflections will be made on the WARC-92 preparatory work from which experiences may be derived. The 1979 Conference saw dramatic moments for amateur radio and only thanks to good preparation, today we may count with what we presently have. Only that this time we will not have that much time yet we are better organized, thanks to the work of the Administrative Council, Region 2 Excutive Committee, all Member Societies, their Directors as well as the WARC-92 Regional Coordinator and every individual member.

We trust that with good collaboration among ourselves and a little good luck, the WARC-92 and eventually a WARC-93 shall be remembered as those Conferences that will have taken decisions which were just as well as favorable toward regional and worldwide amateur radio.

# THE WORLD BANK AMATEUR RADIO CLUB

(It is interesting that a number of important international institutions are finding that it is in their interest to sponsor amateur radio clubs on their premises. One of the latest is the World Bank. Club founder Richard Skolnik, KB4LCS, tells us how it happened in this interview.)

- Q. Richard, what position do you have in the World Bank Radio Club here?
- A. At the present time, I'm the Emergency Coordinator.
- Q. You say: "At the present time." Have you held other offices in the club?
- A. I guess I could be called the founder of the World Bank Amateur Radio Club and in addition I served as the club's first President.
- Q. What was the reason why the World Bank decided to get an amateur radio club on the air?
- A. Let's take it in two stages. First, what happened is, having become very enthused about a hobby in which I had always wanted to become a ham, having become a ham, I decided there must be other hams at the bank, who would like to get together. And I put a note into our weekly magazine internal weekly magazine saying that any interested hams should please call me in order that we could try to see whether or not there was sufficient interest in establishing a World Bank amateur radio club. And indeed within two or three days I think 20 or 21 people called and said, "Well I'm a ham too, and I've always thought of trying to find other hams at the Bank. Isn't this fun, why don't we go ahead and try to set up a club?" And we did.

On the other side of it, the World Bank itself decided it would support the establishment of a World Bank Amateur Radio Club by providing us with a room and purchasing equipment for us. They did that for two reasons: one was because they wished to support a World Bank affiliated club, the main aim of which would be to promote international brotherhood and to assist people during emergencies when they needed amateur radio communications and secondly they had already seen through the work of various hams who are in the World Bank that amateur radio can indeed be very helpful to people in the bank during emergencies. We have a staff here from all the

member countries of the bank and prior to the establishment of the Club there were a number of cases where there were natural disasters in the home countries of some Bank staff. They wound up finding an amateur radio operator either in Washington or at the Bank, and these hams were very helpful to them and their families. The word got back to the administration of the bank, a) that we were interested in starting a club and b) that we were prepared to make use of facilities here if they wished to provide them, and c) that this group of people even prior to the establishment of the club had been helpful to members of the bank community, indeed to others.

- Q. I had heard that the Mexican earthquake was a particular catalyst in this.
- A. I think that's true. The Mexican earthquake occurred just at the time when the administration of the Bank was considering whether or not it would provide both facilities and equipment to the club. And a number of hams in the bank were quite active in helping World Bank families to pass health and welfare traffic and to locate their families in Mexico to ensure that they were well. After that I think the administration of the bank was impressed that this was a serious group of hobbyists which could in fact help to do nice things for the hobby and that it would be nice if they were doing it in the name of the World Bank-affiliated club as well.
- Q. Now you have a club station with a special call. How might our readers find the station on the bands?
- A. The readers can probably find the station on the bands most often somewhere between 1100 and 1200 Zulu and somewhere between 1600 and 1700 Zulu probably on 20, 15, or 10, and at least at the moment all they need to do is listen carefully because at the present time 4U1WB is generating a considerable amount of interest and therefore there is at least some kind of a pile-up almost whenever we get on. But generally we'll be operating just before work our time and during the lunch hour our time, which

corresponds to these times in Zulu that I gave you.

- Q. Since the station has been active, have there been other emergencies that have come up where the station has played a role in passing traffic?
- There were two emergencies in addition to Mexico which have occurred and in which our club has played a role. The first was the El Salvador earthquake and the second was Hurricane Hugo. In the first case of El Salvador, we were asked by the Bank administration as to whether or not in the name of our hobby we could assist in finding three people who were working as consultants to the World Bank who were in El Salvador. One of our club members who in fact is not a World Bank staff member was kind enough to get on immediately. Within very short order he got in touch with a priest in Honduras who got in touch with a priest friend of his in San Salvador and within a couple of hours they messaged back to us that the three consultants were well and were outside of the hotel which had in fact been damaged by the earthquake and to please let their families know that they would get home on the first available flight.

In Hurricane Hugo, as you may know, I don't know if you recall, there was Jamaican drama troupe in town. They somehow got in touch with the Bank figuring this was an international group that must know something. They asked the bank whether or not it knew amateur radio operators who could try to get in touch with their families and in addition a number of families in Washington came to members of our club as individuals and asked for assistance in getting in touch with their families, and we did so, both from here and from peoples' houses.

- Q. Does the Bank administration look upon this, do you feel now, as a useful resource, especially in times of emergencies?
- A. I think that both the Bank's administration and the Bank staff have learned more about amateur radio in the last few years and both I think have a very favorable attitude now toward the value of the hobby in all of its manifestations, both in terms of its fun, in terms of its providing international brotherhood and in terms of its value during emergencies. I think the proof of the pudding is that they have run in the Bank's internal magazine an article about our amateur radio club and suggested that when people run into national disasters or trouble overseas that they should

look for a certain kind of antenna and not to hesitate to be aware of hams in countries that might help them. And, as significantly, we recently had to move our station. The first time around we needed to educate our administration about what amateur radio is all about. This time one of their early priorities as we get ready to tear down some of our buildings and rebuild some of the World Bank's main headquarters was to find a suitable location for the amateur radio club, in order that it didn't have to be off the air too long because they believe that it plays a useful service to the community at large.

- Q. Might this interest somehow expand itself into the encouragement of countries which are not now very active in amateur radio to increase their amateur radio activity?
- A. That might be bolder than we could anticipate. I think that perhaps the only thing that we can do is, we have 22 or 23 licensed hams in our club. These are people who travel widely throughout the world. and many of us visit amateur radio clubs and individual radio operators when we're overseas. We try to let them know that 4U1WB exists, we let them know that we think with the 4U1WB call we might be better placed than before to both promote brotherhood and to provide assistance during emergencies and we ask them whether there is anything we can do in our capacity as friendly hams from the World Bank to get to know them better and get them to know us better as well. In some small way that might help, but I think that beyond that it would be very difficult to see because people are just too busy and too taken up with their work.
- Q. You are an American citizen, Richard, but I understand that the World Bank employees here in Washington include citizens of almost every country in the world. Might the radio club interest some of the Bank officials who are citizens of other countries in getting their U.S. licenses, which is now possible if they take the U.S. exam and get a regular U.S. license even though they are not citizens of this country?
- A. That's absolutely correct, and what we've found is that, first of all, in the original founding group of the bank, we had a good cross sample of nationalities, and now what we're finding as we attempt to bring amateur radio to the attention of our colleagues, is that a number of them have come

forward, and have expressed an interest, we've tried to help them get on the air and these have been people from all of the different places from which our staff come, and we have a fairly representative group right now. We have people from all continents in our club I think, minus Africa, right now. And we have a few other people interested who are pursuing their licences, and I think that will help to, round us out even more. And we do have staff capable of speaking any number of languages as well.

Q. Can you name some of the countries specifically?

A. Right now we have members from the Philippines, Holland, Germany, UK, India, Switzerland, Chile, Ecuador, Peru, the U.S., Canada.

Q. Thank you very much, Richard.

#### \*\*\* NOTES \*\*\*

Congratulations to the new officers of the Liga Panameña de Radioaficionados (Nacional) (LPRA) for the term 1990 - 1991:

President: Romano Emiliani, HP2RE Vice President: Víctor Warner, HP6AYV Secretary: Fernando González, HP9AYW Treasurer: Boris Sucre B., HP1BS Auditor: Ricardo Abadía, HP8BFO Board Member: Julio García, HP8AJN Board Member: George Ng, HP2NB

All IARU correspondence should be directed to President Emiliani at: P. O. Box 175, Panamá 9A, Panamá.

\*\*\*\*

Please note the time change for the weekly IARU Region II Net: 2330 UTC Mondays, 14265 KHz. If no conditions, then: 2345 UTC, 21265 KHz.

\*\*\*\*

The October issue of <u>OST Canada</u>, the official magazine of CRRL, reported that as of October 1, 1990, the licence structure for radio amateurs in Canada has been changed.

There is now only one amateur certificate, called the Amateur Radio Operator's Certificate. Within this certificate, there are four levels of qualification:

Basic Qualification, which is the entry level for Canadian amateurs, consists of a written examination on theory, regulations, and operating procedures. There is NO Morse Code examination. All modes of emission above 30 MHz. may be used by these licensees, with 250 watts input power.

Morse Code (5 wpm) Qualification is the next step up, and can be obtained by holders of the Basic Qualification who in addition pass a Morse Code examination at five words per minute. Holders of this licence can operate on all modes on all amateur frequencies below 4 MHz. in addition to the privileges above.

Morse Code (12 wpm) Qualification can be obtained by passing a 12 word per minute Morse Code examination in addition to the above written examination, and grants additional privileges allowing for use of all amateur modes and frequencies with 250 watts of power.

Advanced Qualification is the highest class licence, and consists of an advanced technical examination in addition to the code and theory examinations mentioned earlier. All amateur bands and modes are allowed with 1000 watts d.c. input.

In addition, the Canadian authorities have recently eliminated sub-bands, which means that all modes of transmission can be used in all parts of all bands. However, the authorities have urged Canadian amateurs to continue to abide on a voluntary basis by the band plans adopted by IARU Region II.

ole ale ale ale ale

## FROM THE SECRETARY'S DESK

by Tom Atkins, VE3CDM

To contribute to more efficient administration and to provide better communication within the Region II family, the Editor has agreed to make available, as necessary, some space in Region II News, so that Member Societies (and Area Directors) are made aware of matters that need their attention, and also to pass along news and information. Your elected Executive Committee can only discharge its responsibilities with the active assistance and participation of everyone. It will be greatly appreciated therefore, if you will carefully review the current list to see what matters require your attention and assistance. I have also included some information items. If you need any further information and help. please contact the Secretary, your Area Director or any member of the Executive Committee.

The Lima Agreement. (DOC/ORL-067E)..Inter-Amercan Amateur Radio Service Convention, Lima, Peru, August 14, 1987. It is understood that less than half the Admnistrations in Region II, have signed and/or ratified this document. Please contact your Administration to request them to sign this multilateral agreement, and also to follow up on the question of a single amateur licence for use within Region II.

Beacons. If your Society is planning a beacon of any kind, before you make any definite plans, or talk to your Administration, please get in touch with the Region II Beacon Coordinator: Jack Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton, California 98056, U.S.A.

Increased Activity on 18 and 24 MHz. We are anxious to increase the amount of activity on 18 and 24 MHZ, and wish to remind all Societies of the Orlando Conference Resolution to place BBS on these bands.

Monitoring of the Bands. The IARU Monitoring Service needs your help, as we cannot carry out our monitoring assignments from IARU without more volunteer help. If you can be of assistance please contact your Area Director right away.

QSL Conventions. A reminder that completing OSL

cards to use the convention YEAR/MONTH/DAY, and also UTC time.

Disaster Coordinators. Region II Vice-President Fabian Zarrabe, YS1FI, the Region II Disaster Chairman, needs one interested amateur as Disaster Coordinator from each Member Society to serve on his Committee, and is looking for your active cooperation.

Questionnaire on Amateur Licensing. We are attempting to compile a matrix of licence classes within Region II, and you will shortly be receiving a questionnaire from this office asking for information on licence classes, qualifications and privileges. We would appreciate your prompt response.

Keep Members Informed About WARC-92. Member Societies are asked to make all amateurs in their countries aware of the World Administrative Radio Conferences (WARCs) and the need to defend the amateur and amateur satellite services.

WARC-92 Special Fund. To meet the expenses of WARC-92, Region II has established a special WARC-92 Fund and we are looking for contributions to the Fund. Individual donations of US\$50, and club donations of \$100, will be acknowledged with a special Region II lapel pin. Contributions by non-amateur entities of \$1000 or more will be recognized with a special IARU Certificate. All donations should please be sent directly to the Treasurer, Steve Dunkerley, VP9IM, whose address appears elsewhere in this issue of Region II News.

WARC-92 Design Contest. To help publicize the WARC-92 activities, Region II is looking for designs for a WARC-92 logo, and posters explaining and promoting the role played by IARU in the protection of amateur radio. Please send all suggestions to the Secretary as soon as possible.

Proper Use of Amateur Frequencies. A reminder also to all Member Societies to emphasize the Orlando Conference Resolution (DOC-112, Page 3) regarding the proper use of amateur frequencies.

Too Much Mail from IARU? Because of the increased flow of informational material, much of which is currently devoted to WARC-92 preparation. some societies have made the statement about "too much material"..."duplication of material" and strangely "no material at all". Please be advised that from time to time member societies will likely receive duplicated copies of IARU material and correspondence. This could be from the Region II Secretary and Area Directors. The most important consideration is to keep everyone properly informed and enable them to carry out their request tasks. To this end, the Region II Secretary will ensure that all pertinent material is forwarded to the Member Societies and Area Directors. If you are not receiving IARU material, please let us know right away. It is better to receive two copies of an information piece than nothing at all!

This list is rather longer than was originally intended, but it deals with a number of important matters which merit your attention and action. Your customary support and cooperation will be appreciated.

73

Thomas B. J. Atkins, VE3CDM Secretary, IARU Region II October 10, 1990

#### \*\*\*NOTES\*\*\*

It is interesting to note that the the delegation from the United Kingdom will represent the following areas of Region II at WARC-92: Anguilla, Bermuda, British Virgin Islands, Cayman Islands, Montserrat, Turks & Caicos, Falkland Islands and Dependencies, and possibly Tristan da Cunha.

#### \*\*\*\*

Is your Society receiving all the mail it is being sent from IARU Headquarters? The recent vote sheet on proposals 193, 194, and 195 was returned by only 42% of the Member Societies in Region II, compared with 68% of the Member Societies in Region II and 64% of the Member Societies in Region III. As a result, no action could be taken on any of the three proposals because not enough votes were received for any of them by the deadline of November 12, 1990. The information regarding these three proposals was

contained in Calendar 149, dated June 12, 1990. Please communicate any problems about receipt of official IARU mail to Secretary Tom Atkins.

akakakakak

As we noted in our first issue, the IARU Administrative Council met in Boston on July 7 and 8, 1990. Present were W1RU, VK3KI, W4RA, PA0LOU, G3FKM, HK3DEU, VE3CDM, 9V1RH, VK3ADW, ZL1BAD, SP5FM, YV5BPG, K1ZZ, W4RI, and KB4IYK.

The agenda for WARC-92 as prepared by the ITU Administrative Council was reviewed, and it was determined that the most serious threat to amateur radio service frequencies in HF would be to the 7 MHz. band, while potential threats exist to the 3.5, 10.1, and 14 MHz. bands, with lesser threats at 18 and 21 MHz. In VHF/UHF/SHF allocations, there is some concern about the amateur radio service assignments above 20 GHz., the 144 MHz. and 420 MHz. bands, frequencies in the vicinity of 441 MHz., frequencies between 1 and 3 GHz., and at 10 GHz. and 24 GHz.

Decisions were made on the best way in which to forward WARC-92 materials to IARU Member Societies, and a package of four documents was agreed upon. These materials should now be in the hands of all Member Societies.

IARU President W1RU announced his intention to tentatively name SP5FM, HK3DEU, 9V1RH, K1ZZ, and himself as the IARU observers at WARC-92, with one more person to be named later. This was approved by the Council.

Pending meetings of ITU's CCIR (Consultative Committee on International Radio) were discussed, with decisions being reached on whether and how IARU would be represented at each.

In addition to the above, interference matters and the IARU Monitoring System, publicity materials about IARU, and 4U1ITU were discussed. Mr. Baldwin received IARU Region I's Roy Stevens Memorial Trophy for his services to international amateur radio. The next IARU Administrative Council meeting will be held October 13-15, 1991, in Bandung, Indonesia.

# **QSL BUREAU MANAGEMENT**

by Pedro Allina, HK3JJH

(Editor's Note: QSL Bureau Policy is often a controversial issue for IARU Member Societies. Some society officials feel that incoming QSLs should be handled only for members of the Society, and that in fact the QSL policy can legitimately be used to try to force amateurs who would otherwise not be interested in becoming members to become members of the Society. Others feel that the Bureau is only a means of transmission of cards from one amateur to another, and that the correspondence is not the property of the Bureau, but of the amateur for whom the card is destined. Therefore, these officials say, if the destinee is willing to pay the Bureau's cost of forwarding his cards to him, he should not have to be a member in order to receive his cards. I asked Pedro Allina, HK3JJH, who has been associated with the LCRA Bureau for some years, to give me an idea of some of the problems involved in Bureau management. Here is his article.)

Right away I found some important problems which I immediately began to correct. For example, the failure to send cards to the different areas of Colombia, and to Bureaus in other countries, at regular intervals. The first problem caused a delay in answering cards, and the second caused the accumulation of a lot of cards over a period of months to the point that their forwarding was delayed, creating dissatisfaction on the part of the senders. Comparing the costs involved, I arrived at the conclusion that the expense was the same if one sent out 100 grams of QSLs every week instead of 1000 grams every 10 weeks, and that even if it meant a little more work for me, that was preferable in order to accomplish a more efficient and responsible Bureau. I should clarify that all of this mail is sent airmail, which is a little more expensive but which means that it is sure to arrive at its destination within a few days.

Another serious problem that I found was the high percentage of QSL cards that were being returned to the sender (or destroyed or endlessly piled up) because their destinees were not members of the LCRA (a category which would include about 70% of all licensees in Colombia). While it is certainly true that many of these licensees have no interest in HF, but only in using VHF and UHF to pass family and commercial traffic, now and then, in order to comply with the regulations, they would have to make a few contacts on HF. In order to solve this problem, I proposed in the National Assembly of the LCRA (Cúcuta, 1988) to provide QSL services to all the hams in Colombia, charging higher rates to nonmembers of the LCRA. With this initiative we gained considerable goodwill on the part of these hams, at the same time getting extra income to

subsidize the expenses of our Bureau, since the difference in charges per card was: members, 3 pesos; non-members, 20 pesos, giving the League a 16 peso profit on the latter instead of having to return them to the originating country at LCRA expense marked "unknown, non-member." With this we increased bureau activity by 20%. I should add that as a result I no longer felt guilty of piling up, returning or destroying private correspondence, property of the destinee, which a QSL is. Despite these positive results, in the LCRA National Assembly of June, 1989, a group of members who felt the service to non-members was hurting their interests succeeded in getting the Assembly to raise the costs to non-members by 150%, to 50 pesos per card, in the form of blue 3-peso stamps for members and 50-peso black stamps for non-members. This took us practically back to the status-quo-ante since in 1989-1990 only 4,500 stamps were sold compared to 7,800 the previous operating year. But my attempts to defend this just and fraternal cause before the Assembly came to naught. In the most recent National Assembly (Manizales, June, 1990) the charges were left unchanged, which will not improve our image. (It was thought that raising the rates of the stamps would be a great business move, but instead the move succeeded in killing the goose that laid the golden egg, at the same time exposing the egoism of some members who think that only LCRA members have rights to QSL service without stopping to explore the effect this has on the image of Colombian amateurs overseas, where hams, not knowing who is and who isn't a member of the LCRA, will simply say that "the HK's don't QSL.") Last year we moved 280,000 QSLs at a cost of 5 pesos per card for the LCRA, and an average of 6.5 cards per year per licensed ham in Colombia.

# REGION II EXECUTIVE COMMITTEE MEETS IN PANAMA

(This is only a brief summary of the meeting. There may be a more complete account in the next issue.)

The 1990 meeting of the Region II Executive Committee took place in Panama September 22 and 23 last.

The meeting was chaired by Region II President Alberto Shaio, HK3DEU/W1. Present were Vice-President Fabian Zarrabe, YS1FI, Secretary Thomas Atkins, VE3CDM, Treasurer Steve Dunkerley, VP9IM and the following Area Directors: Frank Butler, W4RH; Guillermo Nuñez, XE1NJ; Willy Gravenhorst, PJ2WG; Alfonso Calderon, OA4PQ and Reinaldo Szama, LU2AH. Also present were Pedro Seidemann, YV5BPG, former Region II President, currently Director of WARC-92 Preparations for Region II, together with IARU President Richard Baldwin, W1RU and Dr. John Allaway, G3FKM, Secretary of IARU Region I, who participated as observers.

Two long days of meetings covered a very comprehensive agenda, with planning and preparation to meet the challenge of the forthcoming World Administrative Radio Conference occupying a significant amount of the time of this Executive Committee meeting.

WARC-92 items included a full report by YV5BPG, and the establishment of a WARC-92 Liasion Officer for each Region II member society. Other subjects covered the responsibilities of member societies and Area Directors, visits to Administrations, CCIR activities, the composition of the IARU WARC Observer team and financial matters.

To meet the expenses of WARC-92 Region II has established a WARC FUND. Individual donations of US\$50, and club donations of \$100, will be acknowledged with a special lapel pin. Contributions by non-amateur entities will be recognized with a special IARU Certificate for donations of \$1000 or more. All amateurs are requested to support the fund and donations should be sent directly to the Treasurer, Steve Dunkerley, VP9IM, P.O. Box HM 2214, Hamilton, Bermuda.

Reports were presented from the Region I Conference last April in Spain, and the special WARC-92

Administrative Council meeting in Boston last July. There was a full discussion of items arising out of the September 1989 Orlando Conference, routine Region II operating business, and the report of the Treasurer, who indicated that the 1990 Region II dues notices would be sent to all member societies in October.

Other matters included band planning, the necessity of more occupancy of the 18 and 24 mhz bands, the IARU Monitoring System and Beacon Project, Emergency Communications, third-party traffic, CITEL etc.

The Region II meeting participants were guests at a joint luncheon meeting hosted by National President Romano Emiliani, HP2RE and officers of the Liga Panameña de Radioaficionados Nacional, at the Society Headquarters on Sunday September 23rd.

Special thanks to Region II Vice-President Fabián Zarrabe, YS1FI, who made the arrangements for the meeting, and to the officials of the Liga Panameña for their hospitality and assistance.

#### \*\*\* NOTES \*\*\*

Thanks to all who sent photographs. The editor has not progressed to the point of technical expertise where photographs can be included yet, but there is hope that this can be done for the first issue of 1991. Your forebearance while the editor learns all about publishing is appreciated.

MEMORIALANIA

From far-off Thailand comes the news that a DX Club has been established there. The Siam International DX Club is interested in hearing from DX'ers in other countries, and can be reached at P. O. Box 155, GPO, Bangkok 10501, Thailand. Write them if you still need HS for DXCC, and perhaps a schedule can be arranged.

nical calculus de la

## THE 40 METER BAND IN REGION II

by Pedro Seidemann, YV5BPG Coordinator for WARC-92 for IARU Region II

When an IARU Executive Committee Member or Director of a Member Society speaks to a group of amateurs about our bands in Region II, the first question from the audience almost invariably is about the 40 meter band. This is especially true in Latin America and the Caribbean where the 40 meter band continues to be so important for national and regional communications.

"What about the broadcasting stations in the 40 meter band?" is always the first question. Because broadcasting stations have been operating illegally in the 7.0 - 7.1 MHz segment for so long, much confusion and frustration has been created among amateurs in our Region, quite understandably.

The 7.0 - 7.1 MHz segment is a worldwide amateur exclusive allocation. The IARU Observer Team at WARC-79 was able to persuade a sufficient number of administrations to pass a resolution to support efforts to clear this portion of the band of illegal broadcasting operations. This has been largely accomplished since then.

The 7.1 - 7.3 MHz segment is exclusive amateur only in Region II. Thus, European broadcasting stations operate legally in this section. A resolution was passed during WARC-79, whereas broadcasting stations in Region I and III are not supposed to aim their transmissions to listeners in Region II. This resolution was passed but not without a similar restriction formally imposed on amateurs in Region II regarding transmissions directed to stations in Regions I and III between 7.1 and 7.3 MHz.

This segment of shared allocation made history at WARC-79 however. Broadcasters pushed for exclusive allocation and the IARU Observer Team had a very difficult time to avoid the loss of these 200 KHz in Region II which were considered of such great importance to us. History was made because at a given point in time, we actually lost this segment in a crucial WARC committee vote. In an unprecedented effort, lobbying delegates of many countries, IARU achieved what had looked impossible: reversing a prior committee position and

saving the band. And most dramatic of all was the fact that every single Region II delegation at WARC-79, from Canada to Uruguay on the continent and from Cuba to Trinidad & Tobago in the Caribbean, voted in favor of retaining 7.1 - 7.3 MHz for amateur radio in the Americas.

That much about recent history.

Now what about WARC-92? Are we going to have to fight for saving our 40 meter privileges again? The answer is a resounding yes and the work has already begun - as part of the preparation efforts for WARC-92. This time it will be more complicated by the fact that the whole Administrative Conference deliberations over HF bands is due to a petition by the Broadcasting Service seeking expansion of their bands! Hence we are forced to take a defensive action, in order to prove to the majority of Delegates at the upcoming WARC that amateur radio needs to retain its 40 meter privileges. Not an easy task but by no means impossible.

It would be a duplication to map here IARU strategies for this particular band, aside from global strategies that includes considerations for this band and that have been already circulated to all Region II Member Societies.

But when individual amateurs raise the subject of this band that is so important to us, it is appropriate to answer that indeed our cherished 40 meters are in danger and will need a vigorous defense. Amateur radio success on HF in 1992 will be measured by what we save, due to the way the agenda has been drawn by ITU. This will be quite a challenge to all of us. With understanding, cooperation and much good will and hard work, we will succeed.

Let me conclude however with a warning. Perhaps any one individual amateur cannot by himself save our band. But a single amateur can indeed seriously hurt the IARU efforts. The last thing we need for example is that some amateur, for whatever sane or insane reasons, begin making illegal broadcast-like transmissions on any HF band, or use foul language

repeatedly, or otherwise abuse amateur radio privileges. It may then take only one Administration not so friendly to amateur radio to raise this subject at WARC-92 as an example of improper use of scarce radio spectrum, as opposed to the benefits to mankind by expanding the bands for the broadcasting service.

Therefore we must be vigilant against any abuses that may appear on the band - and on 40 meters in particular - and this includes third party traffic of improper nature or between countries where it is not allowed and any other activity not making honor to our otherwise good reputation.

#### \*\*\*NOTES\*\*\*

We learned too late for the last issue that Rogelio Gómez Fernández, CE3GF, President of Radio Club de Chile, died May 31, 1990. He had been President of RCCH from 1965 to 1972 and again from 1977 to 1990, During his latter term, he was the prime mover in obtaining the current club headquarters of RCCH. Our sympathy to his family, the officers and members of RCCH, and his many friends throughout the world.

\*\*\*\*

LPRA reports that there are currently more than 2000 licensed radio amateurs in Panama, a substantial increase in recent years.

aje aje aje aje aje

LPRA has announced a new award, the Panama International Award. This award can be obtained by confirming contact with each of Panama's nine call areas (HP1-HP9). Confirmed contacts with any of the club's official stations (HP1LR through HP9LR) can be substituted for missing call areas. GCR list

and US\$3 or 6 IRC's should accompany the application for the award, to be sent to LPRA at P. O. Box 175, Panama 9A, Panama.

\*\*\*

Region II IARU M/S Coordinator, M. L. Gibson, W7JIE, has indicated his wish to give up the position of M/S Coordinator in the near future. Gib, who has held this position since 1980, would like to find a successor who has the same interest and dedication that he has shown during the past 10 years. Please give serious consideration to finding a qualified applicant. The Intruder Watch program has had significant successes in ridding our bands of nonamateur signals over the years. We no longer hear the Woodpecker, Radio Beijing and the associated Soviet jamming are no longer heard in 7000-7100. and many other intruders have quietly melted away after having their violations called to the attention of their governments. But we cannot rest on our laurels.

While we are at it, Gib needs more active Intruder Watch volunteers within almost every Member Society. If you know of someone who is interested in this type of activity, why don't you ask them to join the program? You can communicate directly with W7JIE or with Secretary Tom Atkins.

aje aje aje aje aje

The IARU M/S program has recently been very helpful in monitoring certain frequency segments outside the amateur bands in order to provide segment occupancy information which will be used by the IARU observer team at WARC-92. When representatives of other services claim that a particular segment is heavily occupied, the observer team may have specific information which can buttress or refute that claim with hard facts. Those who have participated in the IARU Special Monitoring Survey are owed a debt of gratitude by the rest of us. Tens of thousands of observations went into this survey.

#### REGION II MONITORING SYSTEM COORDINATOR:

M. L. Gibson, W7JIE 1215 N. 28th Place Renton WA 98056 U.S.A.

#### REGION II BEACON COORDINATOR:

John G. Troster, W6ISQ 82 Bellbrook Way Atherton CA 94025 U.S.A.

#### REGION II DISASTER COMMITTEE CHAIRMAN:

Fabian Zarrabe, YS1FI P. O. Box 294 San Salvador, El Salvador.

#### INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION (WORLDWIDE) OFFICERS

Richard L. Baldwin, W1RU, President HC 60, Box 60 Waldoboro ME 04572 U.S.A.

Michael J. Owen, VK3KI, Vice-President 21 Fitzroy Crescent Chiswick London W4 3EL, England

Dr. Larry E. Price, W4RA, Secretary P. O. Box 2067 Statesboro GA 30458 U.S.A.

# MEMBER SOCIETIES OF IARU REGION II

Antigua and Barbuda Amateur Radio Society **ABARS** P. O. Box 1111 St. John's **ANTIGUA** Radio Club Argentino **RCA** C. C. 97 1000 Capital Federal **ARGENTINA** Aruba Amateur Radio Club **AARC** P. O. Box 2273 San Nicholas **ARUBA** Amateur Radio Society of Barbados **ARSB** P. O. Box 814E Bridgetown **BARBADOS** Belize Amateur Radio Club BARC P. O. Box 296 Belize City BELIZE Radio Society of Bermuda **RSB** P. O. Box HM 275 Hamilton, HM AX **BERMUDA** Radio Club Boliviano **RCB** Casilla 3648 Santa Cruz de la Sierra **BOLIVIA** Liga de Amadores Brasilieros de Radio Emissão LABRE C. P. 07-0004 70.359 Brasilia, D.F. **BRASIL** British Virgin Islands Radio League **BVIRL** P. O. Box 4 West End Tortola **BRITISH VIRGIN ISLANDS** 

Grenada Amateur Radio Club P. O. Box 290 St. George's GRENADA	GARC
Club de Radioaficionados de Guatemala Apartado Postal 115 Ciudad de Guatemala GUATEMALA	CRAG
Guyana Amateur Radio Association P. O. Box 10174 Georgetown GUYANA	GARA
Radio Club d'Haiti B. P. 1484 Port-au-Prince HAITI	RCH
Radio Club de Honduras Apartado Postal 273 San Pedro Sula HONDURAS	RCH
Jamaica Amateur Radio Association 76 Arnold Road Kingston 5 JAMAICA	JARA
Federación Mexicana de Radio Experimentadores Apartado Postal 907 06000 México, D. F. MEXICO	FMRE
Montserrat Amateur Radio Society P. O. Box 448 Plymouth MONTSERRAT	MARS
Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederlands Antillen P. O. Box 3383 Curacao NETHERLANDS ANTILLES	VERONA
Club de Radioexperimentadores de Nicaragua Apartado Postal 925 Managua NICARAGUA	CREN

**VENEZUELA** A-0101 SEDETED Apartado Postal 2285 RCV Radio Club Venezolano URUGUAY Montevideo Casilla de Correos 37 RCU Radio Club Uruguayo UNITED STATES OF AMERICA Newington CT 06111 225 Main Street ARRL American Radio Relay League TRINIDAD Port of Spain P. O. Box 1167 **ZXATT** Trinidad and Tobago Amateur Radio Society SURINAME Paramaribo P. O. Box 1153 VRAS Vereniging van Radio Amateurs in Suriname PERU Cima 100 Casilla de Correos 538 **KCP** Radio Club Peruano PARAGUAY Asunción Casilla de Correos 512 **KCP** Radio Club Paraguayo **AMANA9** Ae amanaq 271 latsof obstraqA LPRA Liga Panameña de Radioaficionados



# REGION 2 NEWS Diciembre 1990



Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2











La División de la Región II de la Unión Internacional de Radioaficionados se constituyó en 1964 con el objeto de promover los intereses especiales de las sociedades afiliadas en la Región II de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (América del Norte, América del Sur, y América Central e islas del mar del Caribe) y representar sus intereses ante las conferencias de radiocomunicaciones de la UIT.

COMITE EJECUTIVO

Presidente: Alberto Shaio, HK3DEU

9 Sidney Lanier Lane

Greenwich CT 06831, U.S.A.

Vicepresidente: Fabián Zarrabe, YS1FI

Apartado Postal 294

San Salvador, El Salvador

Secretario: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM

55, Havenbrook Blvd.

Willowdale, Ont., M2J 1A7, Canadá

Tesorero: Steve Dunkerley, VP9IM

P. O. Box HM 2215

Hamilton, HM JX, Bermuda

Vocales: Alfonso J. Alvarez-Calderón, OA4PQ

Av. Santa Cruz No. 937, Miraflores

Lima 18, Perú

Frank Butler, Jr., W4RH

323 Elliott Rd., S.E.

Fort Walton Beach FL 32546, U.S.A.

Willy Gravenhorst, PJ2WG

Reigerweg 52

Curazao, Antillas Holandesas

Guillermo Nuñez, XE1NJ Apartado Postal 21-386 México, D.F., México

Reinaldo Szama, LU2AH Gorostiaga 2320 -P. 15-

1426 Capital Federal, Argentina

REVISTA DE LA IARU REGION II

Redactor Jefe: Fred Laun, K3ZO

P. O. Box 31097

Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A.

Comisión de Redacción: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM

Alberto Shaio, HK3DEU Fabián Zarrabe, YS1FI

Asistente de Redacción: Somporn N. Laun

# REVISTA DE LA IARU REGION II DICIEMBRE 1990

# **CONTENIDO**

La Gran Tarea Comienza - La CAMR-92 se Avecina	
El Coordinador de las Preparaciones Para CAMR-92 Para IARU Región II, Pedro Seidemann, YV5BPG, Explica como Cada Sociedad Miembro Puede	
Prepararse Para CAMR-92	Página 2
El Radio Club del Banco Mundial	
En una Entrevista, Richard Skolnik, KB4LCS, Anterior Presidente del	
Radio Club del Banco Mundial (4U1WB), Nos Relata Todo Sobre el Club.	Página 3
Desde El Escritorio del Secretario	
El Secretario de Región II, Tom Atkins, Enumera Varios Detalles Sobre Asuntos Pendientes Para Sociedades Miembro.	Página 6
El Manejo del Bureau QSL	
Pedro Allina, HK3JJH, de la LCRA, Detalla Algunos Problemas Involucrados en el Manejo de un Bureau QSL Para una Sociedad Miembro.	Página 8
Comité Ejecutivo de Región II se Reune en Panamá	
Un Resumen Breve de la Reunión de Panamá	Página 9
Los 40 Metros en la Región II	
Pedro Seidemann, YV5BPG, Explica Como La CAMR-92 Podría Afectar a	
Nuestra Banda de 40 Metros.	Página 10

# LA GRAN TAREA COMIENZA - LA CAMR-92 SE AVECINA

por Pedro Seidemann, YV5BPG, Coordinador de CAMR-92 Para IARU Región II

Una vez más, bandas de radioaficionados, entre ellas las más populares de uso en la Región II, estarán en peligro en una Conferencia Administrativa Mundial de Radio de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y ello será muy pronto, a principios de 1992.

Las Sociedades Miembro de la Región II desde ya teinen que tomar contacto con sus Administraciones para conocer la posición de las mismas con respecto al Servicio de Aficionados y Servicio de Aficionados por Satélite en general y en particular con relación a la CAMR-92.

De la actitud y decisiones de cada Administración de Telecomunicaciones depende lo que va a pasar en la CAMR-92. Hay que comprender que en una Conferencia Mundial de Radio se toman deciones que casi siempre favorecen a un Servicio en perjuicio de otro, pues el espectro de frecuencias de radio no se puede ampliar. De manera que cada Administración deberá sopesar los requerimientos de diversos Servicios de Radio para formular la posición que preparará para la Conferencia.

Es entonces tarea de casa Sociedad Miembro acercarse a su Administración para lograr de que las personas con poder de decisión en esta materia tengan la mejor comprensión de la radioafición. Para ello es necesario conocer y comprender las personas y procedimientos administrativos que en su pais determinarán la posición para la CAMR-92.

Mientras tanto es tarea del Consejo Administrativo de la IARU preparar una posición unificada de la IARU que aspiramos que todas las Administraciones adopten como suya al máximo posible, para su incorporación en la posición oficial de cada pais. Pero mientras esta posición unificada se pueda establecer, la tarea de cada Sociedad Miembro de la IARU ya debe comenzar. Dicho en otras palabras, necesitamos amigos, amigos que nos comprendan y estén en posición de contribuir a la defensa de los intereses de la radioafición en la próxima CAMR. Ello a su vez se logra cuando estos amigos queden convencidos cuánto favorece a cada nación poder contar con una radioafición vigorosa y organizada a través de la Sociedad Miembro de la IARU.

En esta tarea no se debe menospreciar la necesidad de que todos los radioaficionados estén al tanto de lo que significan para nosotros las decisiones adoptadas por la UIT y cuál es el rol de la IARU en la dificil tarea de defender la radioafición. No debe ser tan solo un grupo reducido de aficionados conocedores de la materia que fueran los unicos precupados. Esto es tarea de todos, pues todos los radioaficionados tenemos que comprender que el uso de las bandas no es un privilegio concedido a perpetuidad. Tenemos que ganárnoslo todos los dias, con el adecuado comportamiento en las bandas y respaldo a las Sociedades Miembro de la IARU. ¿Sabia Vd. que la Unión Internacional de Radioaficionados, siendo una organización de voluntarios, sinembargo es una organización oficialmente reconocida por la Unión Internacional de Telecomunicaciones con derecho a asistir a sus Conferencias en calidad de observador? ¿Sabia Vd. que las "CAMR" no tratan solamente de limites de bandas sino de deiversas otras regulaciones que nos afectan directamente? Son muchas las preguntas que podrian formularse en semejante. El trabajo para prepararnos ante la CAMR-92 es complejo pero a su vez es muy interesante para quienes tengan interes y tiene que ser de particular interes para los Directores de las Sociedades Miembro de la Región II. Es algo más que interesante: es fascinante y es una experiencia muy satisfactoria poder participar en los eventos en que se escribe la historia de la radioafición.

En un próximo número se harán reflexiones sobre los preparativos ante la CAMR-79, cuyas experiencias enseñan. La Conferencia de 1979 tenia momentos muy dramáticos para la radioafición y sólo gracias a una buena preparación, hoy contamos con lo que actualmente tenemos. Sólo que esta vez tenemos menos tiempo pero estamos mejor organizados, gracias a la labor del Consejo Administrativo, del Comité Ejecutivo de la Región II, de las Sociedades Miembro, sus Directores y el Coordinador para la CAMR-92 y cada uno de sus miembros individuales.

Esperemos que con la buena colaboración entre todos y un poquito de buena suerte, la CAMR-92 y eventualmente la CAMR-93 serán recordadas como las Conferencias que habrán tomado decisiones justas y favorables a la radioafición regional y mundial.

# EL RADIO CLUB DEL BANCO MUNDIAL

(Una cosa interesante es que un número de instituciones internacionales importantes se encuentran con el hecho de que es en su interés patrocinar clubes de radioaficionados dentro de sus facilidades. Uno do los últimos es el Banco Mundial. El fundador de este club, Richard Skolnik, KB4LCS, nos explica como ocurrió en esta entrevista.)

- P. Richard, ¿que puesto tienes en el Radio Club del Banco Mundial aquí?
- R. En el momento actual, soy el Coordinador de Emergencias.
- P. Dices: "En el momento actual." ¿Has tenido otros puestos en el Club?
- R. Pues, pienso que podría ser considerado como el fundador del Radio Club del Banco Mundial. Además, era el primer Presidente de Club.
- P. ¿Porque decidió el Banco Mundial poner un radio club en el aire?
- R. Vamos a responder en dos etapas. Primero, lo que pasó es, yo habiendo llegado a ser muy entusiasmado sobre este pasatiempo, como siempre había querido llegar a ser radioaficionado, ya cuando finalmente me hice radioaficionado, pensaba que debían haber otros radioaficionados en el Banco que les gustaría reunirse. Puse una nota en la revista semanal nuestra - la revista interna del Banco avisando a los interesados en la radioafición que debían llamarme para ver si habría interés suficiente para establecer un Radio Club del Banco Mundial. Dentro de dos o tres días 20 o 21 personas me habían llamado para decir: "Pues, soy radioaficionado tambien y siempre había pensado en tratar de encontrar a otros radioaficionados en el Banco. Este es divertido, ¿no? ¿Porque no nos vayamos adelante para establecer un Club?" Y así lo hicimos.

Por otra parte, el Banco Mundial por sí mismo decidió apoyar el establecimiento de un Radio Club del Banco Mundial, facilitandonos el equipo de radio y un sitio para la estación. Lo hizo por dos razones: primero, porque quería apoyar un club afiliado con el Banco con los fines principales de promover la hermandad internacional y ayudar al público durante emergencias cuando necesitaban comunicaciones por radioaficionados, y, segundo, ya se había dado cuenta a través del trabajo de varios radioaficionados, empleados del Banco Mundial, que la radioafición de

- veras podrá ayudar a la gente del banco en tiempos de emergencia. Aquí tenemos empleados de todos los paises socios del Banco, y aún antes del establecimiento del Club habían varios casos de desastres naturales en los paises de oriundo de algunos empleados del Banco. Habían encontrado a radioaficionados o en el Banco o en Washington, y estos radioaficionados les ayudaron a ellos y a sus familiares mucho. Se corrió la voz a la Administración del Banco de que a) estabamos interesados en establecer un club, b) estabamos en condiciones de hacer uso de facilidades en el Banco si la Administración estaba en condiciones de proveerlas, y c) que este grupo de gente, aún antes del establecimiento del Club, había servido a la comunidad del Banco y a otras.
- P. Yo había oido de que el terremoto en México especialmente sirvió de punto de partida en esto.
- R. Creo que sea cierto. El terremoto de México ocurrió justo cuando la Administración del Banco estaba en el proceso de considerar si proveía facilidades y equipo al Club o no. Varios radioaficionados fueron muy activos en ayudar a familiares del Banco Mundial en el envío de mensajes de salud y bienestar, y en los esfuerzos de localizar a sus familiares en la zona telúrica para asegurar de que estaban bien. Despues de eso creo que la Administración del Banco tenía la impresión de que este era un grupo serio de aficionados que en efecto podría hacer cosas buenas para la radioaficíon y sería aún mejor si las pudiese hacer en nombre de un club afiliado con el Banco Mundial
- P. Ya tienen una estación del Club con prefijo especial. ¿Como pueden nuestros lectores encontrar a la estación en las bandas?
- R. Los lectores probablemente encontrarán a la estación entre las 11 y 12 horas GMT y entre las 16 y 17 horas GMT en las bandas de 10, 15, y 20 metros. Sólo tienen que curullar cuidadosamente a las bandas porque en los tiempos actuales la 4U1WB genera una cantidad de interés considerable y por

ende hay un "pile-up" cada vez que salimos al aire. Pero generalmente estaríamos operando poco antes de irnos a nuestras oficinas, y durante la hora del almuerzo, que corresponden a las horas GMT que mencioné.

- P. Desde que la estación ha sido activo, ¿han habido otras emergencias donde la estación ha tenido un papel en el envio de mensajes?
- R. Han habido dos emergencias en adición a la de México desde que la estación ha sido establecido y en que el club jugó un papel. La primera fue el terremoto de El Salvador y la segunda el Huracán Hugo. En el caso de El Salvador, la Administración del Banco nos preguntó si fuera posible por medio de nuestro Servicio averiguar el paradero de tres personas trabajando como contratistas para el Banco que se encontraban en El Salvador cuando se estalló el terremoto. Uno de nuestros socios que por casualidad no es empleado del Banco Mundial tuvo la gentileza de salir al aire inmediatamente. Dentro de poco tiempo logró comunicarse con un sacerdote en Honduras quien pudo comunicar con un sacerdote amigo suvo en El Salvador, y dentro de dos horas nos informaron por radio que los tres contratistas estaban bien y que por suerte no habían estado en su hotel cuando se estalló el terremoto pues el hotel había sido dañado, y que pidieron de que los radioaficionados informasen a sus familiares que estarían de vuelta a sus casas en el primer vuelo disponible.

En el caso del Huracán Hugo, como podrás recordar, había un grupo de actores Jamaiquiños el Washington. Por alguna razón contactaron al Banco pues el Banco como entidad internacional debía saber algo. Preguntaron a la Administración del Banco si conocía algunos radioaficionados quienes podrían tratar de contactar a sus familiares; adicionalmente, unas cuantas familias más residentes en Washington se acercaron a socios de nuestro club como individuos y pidieron ayuda en ponerse en contacto con sus familiares, y así lo hicimos, tanto desde la estación del club como desde estaciones particulares en las casas de los socios.

- P. ¿Tienes la sensación de que la Administración del Banco ve la radioafición ahora como un recurso útil, especialmente en tiempos de emergencia?
- R. Creo que tanto la Administración del Banco como sus empleados han aprendido más sobre la

radioafición en los ultimos años, y creo que tienen una actitud muy favorable hacia la radioafición en todos sus aspectos, tanto en terminos de lo divertido que es para los participantes en ella, en terminos de la hermandad internacional que ha sido formado a través de ella, y en terminos de su valor durante emergencias. Creo que la prueba de esto es que han publicado un articulo sobre nuestro club en la revista interna del Banco que recomendó que cuando oficiales del Banco se encuentran en paises extranieros durante desastres o emergencias, que no deben de demorar en buscar antenas de cierto tipo o hacerse familiar con radioaficionados en esos paises quienes les pueden servir. Otro ejemplo es que recientemente tuvimos que mudar nuestra estación a Cuando primeramente establecimos otro sitio. nuestra estación tuvimos que educar a nuestra Administración sobre lo que es la radioafición. Esta vez, una de sus metas más urgentes cuando prepararon el tumbar algunos edificios de la sede central del Banco para reemplazarlos con edificios más modernos era encontrar un sitio nuevo para la estación del club para que no tuviera que estar fuera del aire demasiado tiempo, porque creen que realmente proporciona un servicio muy útil a la comunidad del Banco en general.

- P. ¿Puede esta interés por parte del Banco resultar en que el Banco alentaría a paises en donde la radioafición no está ahora muy activa a que incrementasen a su actividad radioaficionada?
- R. Eso podría ser más atrevido que podemos esperar. Creo que la única cosa que podemos hacer es que, cuando los 22 o 23 radioaficionados socios de nuestro club viajamos por el mundo, visitemos a los radioclubes y radioaficionados individuales. Tratamos de hacerles saber que la 4U1WB existe, y que con este indicativo estamos en mejores condiciones para promover la hermandad internacional y proveer ayuda durante emergencias, y indagamos si hay algo que podemos hacer como radioaficionados amistosos del Banco Mundial para que nos conozcamos mejor mutuamente. En algún pequeño incremento, esto podría ayudar, pero creo que más que esto no se puede esperar, pues somos muy ocupados con nuestro trabajo cuando viajamos.
- P. Eres ciudadano Norteamericano, Richard, pero entiendo que los empleados del Banco Mundial incluyen ciudadanos de casi cada pais del mundo. ¿Puede el radio club alentar a algunos de los oficiales

del Banco oriundos de otros paises en sacar sus licencias estadounidenses, ya que ahora es posible examinarse y sacar licencia en Estados Unidos aún cuando uno no es ciudadano de este pais?

R. Eso es absolutamente correcto, y lo que hemos encontrado es que, primero, en el grupo fundador del club ya tuvimos buena representación por parte de varias nacionalidades, y ahora lo que encontramos cuando tratamos de llamar la atención de nuestros compañeros de trabajo hacia la radioafición, es que muchos de ellos han venido adelante para expresar su interés, y hemos tratado de ayudarles en salir al aire. Estos han habido personas de casi todas las areas del mundo desde donde nuestros empleados vienen, y ya tenemos un grupo bastante representativo. tenemos socios en nuestro club desde todos los continentes salvo Africa. Y tenemos otros interesados quienes estan estudiando en este momento para sacar sus licencias, y creo que esto nos avudará en llegar a ser aún más representativo. Además nuestros socios en su totalidad son capaces de hablar cualquier cantidad de idiomas.

- P. ¿Puedes enumerar especificamente desde cuales paises vienen los socios actuales del club?
- R. En este momento tenemos socios desde Filipinas, Holanda, Alemania, Reino Unido, India, Suiza, Chile, Ecuador, Perú, Estados Unidos y Canadá.
- P. Muchas gracias, Richard.

#### \*\*\*NOTAS\*\*\*

Felicitaciones a la Directiva nueva de la Liga Panameña de Radioaficionados (Nacional) (LPRA) para el período 1990 - 1991:

Presidente: Romano Emiliani, HP2RE Vicepresidente: Víctor Warner, HP6AYV Secretario: Fernando González, HP9AYW Tesorero: Boris Sucre B., HP1BS Fiscal: Ricardo Abadía, HP8BFO Primer Vocal: Julio García, HP8AJN Segundo Vocal: George Ng, HP2NB

Se debe dirigir toda correspondencia IARU al Presidente Emiliani en Apartado Postal 175, Panamá 9A, Panamá. Favor notar el cambio del horario para la red semanal de IARU Región II: los lunes a las 2330 horas TUC en 14265 KHz. Si no hay condiciones en los 20 mts. entonces se intentará en los 21265 KHz. a las 2345.

El número para Octubre de OST Canada, la revista oficial de CRRL, informó que a partir del 1ro de Octubre, 1990, se ha cambiado la estructura de licencias para radioaficionados en Canadá. Ahora hay un sólo certificado para radioaficionados, llamado el Amateur Radio Operator's Certificate. Dentro de este certificado, hay cuatro niveles:

Calificación Basica, que es el nivel de entrada para los radioaficionados Canadienses, consiste en un exámen escrito sobre teoría, reglas, y procedimientos de operación. NO HAY exámen del código Morse. Los radioaficionados que tienen esta licencia pueden usar todas las modalidades en frecuencias por encima de los 30 MHz., con un limite de potencia de 250 w. de entrada.

Calificación de Código Morse (5 ppm) es el próximo paso hacia arriba, y puede obtenerse por los colegas que ya tienen la calificación basica y además salen aprobados en un exámen del código Morse de 5 palabras por minuto. Los colegas que alcancen este nivel pueden usar todas las modalidades en frecuencias por debajo de los 4 MHz. en adición a los privilegios arriba mencionados, con 250 w.

Calificación de Código Morse (12 ppm) se obtiene por quien ya tiene la Básica y adicionalmente sale aprobado en un exámen del Código Morse de 12 palabras por minuto. Estos colegas pueden usar todas las modalidades y frecuencias con 250 w.

Calificación Avanzada es el nivel más alto, y consiste en un exámen técnico muy avanzado en adición a los demás examenes arriba mencionados. Se permiten todas las modalidades en todas las bandas, con una potencia de entrada de 1000 w.

Además, los autoridades Canadienses recientemente eliminaron a las sub-bandas, que quiere decir que ahora los radioaficionados Canadienses pueden usar todas las modalidades en todas las frecuencias de cada banda. De todos modos, los autoridades han urgido que los colegas Canadienses continuen respetando a los planes de banda de IARU Región II voluntariamente.

## DESDE EL ESCRITORIO DEL SECRETARIO

Por Tom Atkins, VE3CDM

Para contribuir a una administración más eficiente y para proveer mejor comunicación dentro de la familia de IARU Región II, el redactor jefe se ha acordado hacer disponible, cuando necesario, algún espacio en la Revista de IARU Región II para que las Sociedades Miembros (y Directores de Areas) están llevados al tanto de algunos asuntos que requieren sus atenciones, y tambien para llevarles noticias y informaciones.

El Comité que uds. han elegido sólo puede llevar a cabo sus responsabilidades con la ayuda y participación activa de todos. Así que estaría muy agradecido si revisaran con cuidado esta lista para notar cuales asuntos requieren sus atenciones y ayuda. Tambien he incluido algunas notas de información.

Si necesitan más información o ayuda, favor ponerse en contacto con su servidor, su Director de Area, o cualquier miembro del Comité Ejecutivo.

El Acuerdo de Lima. (DOC/ORL-067E) Convención Interamericana del Servicio de Radioaficionados, Lima, Perú, 14 de Agosto 1987.

Se entiende que menos de la mitad de las administraciones nacionales en Región II han firmado y/o ratificado este documento. Favor ponerse en contacto con su Administración Nacional para pedir que firmasen este acuerdo multilateral, y tambien para seguir la idea de una licencia de radioaficionado unica para uso en Región II.

Radiofaro. Si su Sociedad planea tener un radiofaro de cualquier tipo, antes de hacer planes definitivos o acercarse a su Administración al respeto, favor ponerse en contacto con el Coordinador de Región II para Radiofaros, Jack Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton CA 98056, U.S.A.

Actividad en 18 y 24 MHz. Somos ansiosos de incrementar la actividad en las bandas de 18 y 24 MHz., y queremos recordar a todas las Sociedades Miembro de la resolución de la Conferencia de Orlando sobre la localización de los BBS (packet) en estas bandas.

Servicio de Monitoreo. El Servicio de Monitoreo de Región II necesita su ayuda, ya que no podemos llevar a cabo nuestras asignaciones de IARU sin más ayuda voluntaria. Si puede ayudar, favor ponerse en contacto con su Director de Area cuanto antes.

Tarjetas de QSL. Para recordarles usar la convención Año/Mes/Día y tambien hora TUC en la confección de las tarjetas QSL.

Coordinador Para Desastres. El Vicepresidente Fabián Zarrabe, YS1FI, Encargado de Coordinación de Desastres para Región II, necesita un radioaficionado voluntario como Coordinador Nacional de Desastres de cada Sociedad Miembro para formar parte de su Comité, y busca su cooperación activa en este asunto.

Cuestionario Sobre Licencias. Intentamos compilar una matriz de clases de licencia de radioaficionados en los países de Región II, y estarán recibiendo un cuestionario dentro de poco desde esta oficina pidiendo información sobre clases de licencias, calificaciones y privilegios. Su respuesta rápida será agradecida.

Informar a los Socios Sobre CAMR-92. Se pide a todas las Sociedades Miembro hacer que todos sus socios sean informados sobre la Conferencia Administrativa Mundial de Radio 1992 y de la necesidad de defensa de los Servicios de Radioaficionados y de Satélite de Radioaficionados.

Fondo Especial Para CAMR-92. Para cubrir los gastos para con CAMR-92, Región II ha establecido un fondo especial CAMR-92, y buscamos contribuciones al fondo. Donaciones por individuos radioaficionados de US\$50, y donaciones por radioclubes de US\$100 serán reconocidas por un broche de solapa especial de Región II. Contribuciones de entidades no-radioaficionadas de US\$1.000 o más serán reconocidas por un Diploma especial IARU. Toda donación debe remitirse directamente al Tesorero, Steve Dunkerley, VP9IM, cuya dirección se encuentra en otra parte de esta revista.

Concurso Diseños CAMR-92. Para ayudar la publicidad de actividades conectadas con CAMR-92, Región II busca diseños para un logotipo CAMR-92, y para afiches explicando y promoviendo el papel jugado por IARU en la protección de la radioafición. Favor enviar toda sugerencia al Secretario tan pronto posible.

Uso Apropriado de Frecuencias. Se recuerda tambien a todas las Sociedades Miembro dar énfasis a la Resolución de la Conferencia de Orlando (DOC-112 pag. 3) sobre el uso apropriado de las frecuencias de los radioaficionados.

¿Demasiado Correo IARU? Debido a la cantidad incrementada de materias informativas, muchas de las cuales se tratan en la actualidad con preparativos para CAMR-92, algunas sociedades han hablado de "demasiadas materias," "duplicación de materias," o, curiosamente, "ninguna materia en absoluto." Sean informados de que de cual en cual, las Sociedades podrán recibir copias duplicadas de materias y correspondencia IARU. Tal correspondencia puede originarse en el Secretariado de Región II, o el Comité Ejecutivo, o del Secretariado de IARU Internacional, o de los Directores de Area.

La consideración más importante es que todo el mundo sea adecuadamente informado para que puede llevar a cabo sus responsabilidades asignadas.

Para lograr esta meta, el Secretario de Región II asegurará que toda materia pertinente está pasada a las Sociedades Miembro y a los Directores de Area. Si ud. no está recibiendo materia de IARU, favor informarnos cuanto antes. ¡Mejor recibir dos copias que no recibir nada!

Esta lista ha resultado ser más larga que yo había intencionado, pero se trata de un número significante de asuntos importantes que meritan su atención y acción. Su apoyo y cooperación acostumbrados serán muy agradecidos.

73,

Thomas B. J. Atkins, VE3CDM Secretario, IARU Región II 10 de Octubre 1990

¿Recibe su Sociedad todo el correo despachado hacia ella por el Secretariado de IARU? La recien-

despachada hoja de votación para proposiciones 193, 194, y 195 ha sido devuelta por sólo 42% de las Sociedades Miembro de Región II, comparado con 68% de la Sociedades en Región I y 64% de las Sociedades en Región III. Por ende, no se ha podido tomar ninguna acción en estas proposiciones porque hubo votos insuficientes recibidos antes del día de cierre, 12 de Noviembre, 1990. La información sobre estas tres proposiciones fue contenido en el Calendario 149, fechado 12 de Junio, 1990. Favor comunicar cualquier problema sobre el recibo de correo oficial de IARU al Secretario Tom Atkins.

Como notamos en el primer número, el Consejo Administrativo IARU se reunió en Boston el 7 y 8 de Julio. Participaron los colegas W1RU, VK3KI, W4RA, PA0LOU, G3FKM, HK3DEU, VE3CDM, 9V1RH, VK3ADW, ZL1BAD, SP5FM, YV5BPG,

K1ZZ, W4RI and KB4IYK.

Se estudió la agenda para CAMR-92 preparada por el Consejo Administrativo de la UIT, y se determinó que la amenaza más seria a frecuencias del Servicio de Radioaficionados de HF sería a la banda de 7 MHz., mientras hay amenazas potenciales a las bandas de 3.5, 10.1, y 14 MHz., con amenazas menores a 18 y 21 MHz. En VHF/UHF/SHF, hay alguna preocupación sobre las frecuencias del Servicio de Radioaficionados por encima de 20 GHz., las bandas de 144 y 420 MHz., frecuencias en la vecindad de 441 MHz., frecuencias entre 1 y 3 GHz., y en los 10 y 24 GHz.

Se hicieron decisiones sobre la mejor manera de enviar materias CAMR-92 a las Sociedades Miembro de IARU, y se acordó en un paquete de cuatro documentos. Estos documentos ya deben estar en manos de todas las Sociedades Miembro.

El Presidente de IARU, W1RU, anunció su decisión tentativa de nombrar a los colegas SP5FM, HK3DEU, 9V1RH, K1ZZ, y W1RU como los observadores IARU en CAMR-92, con otro observador restante que se queda por nombrar. Esto fue aprobado por el Consejo.

Reuniones venideras del CCIR (Comité Consultativo de Radio Internacional) de la UIT fueron analizadas, y se hicieron decisiones sobre le representación necesaria por parte de IARU en cada una.

La próxima reunion del Consejo Administrativo tomará lugar en Bandung, Indonesia, los dias 13-15 de Octubre, 1991.

# EL MANEJO DEL BUREAU QSL

por Pedro Allina, HK3JJH

(N.R.: La politica del manejo del Bureau QSL es frecuentemente un tema lleno de controversia para los Sociedades Miembros de IARU. Algunos oficiales de los Sociedades argumentan de que solamente los socios del Sociedad tienen derecho a recibir las QSL que llegan desde afuera, y que se debe usar la politica del Servicio del Bureau para tratar de forzar a que los radioaficionados no-afiliados llegasen a ser socios del Sociedad. Otros manifestan la el Bureau es sólo un medio de trasmisión de tarjetas desde un radioaficionado a otro, y que esta correspondencia no es propiedad del Bureau, pero del radioaficionado destinatario de la tarjeta. Así que, dicen estos oficiales, si el destinatario está de acuerdo en pagar el costo del Bureau en hacer llegar sus tarjetas a él, no debe tener que hacerse socio para recibir sus tarjetas. Pedí que Pedro Allina, HK3JJH, quien ha sido asociado con el Bureau de la LCRA por varios años, me diese algún idea con respecto a algunos problemas involucrados en el manejo de un Bureau. Lo que sigue es su artículo.)

En un principio encontré algunas fallas importantes que inmediatamente comence a corregir tales como el no envio periodico de las tarjetas a las diferentes zonas de Colombia asi como a los países corresponsales. Lo primero causaba la demora en responder y lo segundo el acumulamiento de tarjetas durante varios meses hasta reunir determinadas cantidades lo que retrasaba enormemente el envio y creaba desconcierto en los corresponsales. Haciendo cuentas del costo llegue a la conclusión que el gasto era igual mandando cada ocho días 100 gr. o cada 10 semanas 1000 gr. asi que aunque tuviese un poco más de trabajo manual era preferible para lograr un movimiento más ágil y cumplido. Debo aclarar que todo este correo se manda vía áerea un poco más caro pero nos da la certeza de llegar a su destino en unos pocos días.

Otro problema grave que encontré fue el alto porcentaje de tarjetas QSL que se devolvían al sitio de origen (o se destruian ó acumulaban eternamente) por no ser afiiados los destinatarios a la L.C.R.A. (un 70% de los licenciados en Colombia). Si bien es cierto que muchos de estos licenciados no tienen interés en el HF sino unicamente en VHF y UHF, comunicación familiar y comercial, de vez en cuando para cumplir con el decreto reglamentario tenía que hacer algunos contactos en HF. Para dar solución a esta situacion propuse en la Asamblea Nacional de Cúcuta 1988 Junio el dar servicio QSL a todos los radioaficionados del país con un costo superior a los no afiliados a la L.C.R.A. Con esto ganamos bastante simpatía entre estos colegas y a su vez unos pesos para subvencionar nuestro Bureau, ya que en principio el precio diferencial era de C\$3.00 a C\$20.00 por cada tarjeta la cual todavia seguia siendo el 20% del valor de una carta corriente por correo aéreo y la Liga tenía un excedente de C\$16.00 para sus gastos en lugar que tener que devolverlos al país de origen por su cuenta (NO AFILIADO, DESCONOCIDO). Con esto logramos un aumento en el movimiento anual de un 20%. Tambien debo decir que así no me siento culpable de retener, devolver o destruir una correspondencia privada como es una QSL y tiene un dueño. Este resultado fue muy positivo pero en la Asamblea del año vigente 1989 Junio apareció un grupo de amigos quienes creyeron lesionados con este servicio a los no afiliados y lograron que la asamblea subiera el costo en un 150% o sea a C\$50.00 por cada tarjeta.

Viñetas azules C\$3.00 para afilidos, viñetas negras C\$50.00 para no afiliados.

Lo cual nos lleva casi al sitio de origen ya que en el año 1989-1990 se redujo de 7.800 a 4.500 el numero de viñetas vendidas. Y de nada me valió defender esta causa justa y amigable ante la asamblea.

En esta última Convención Nacional de Manizales Junio 1990 se dejo el precio de las viñetas igual y esto tampoco va a mejorar nuestra imagen. (Se creyo hacer un gran negocio subiendo el precio de las viñetas y se mató a la gallina de los huevos de oro, asi come de dejo notar el egoismo creyendo que los únicos con derecho a los QSL somos los miembros de la L.C.R.A. sin pensar en la imagen general que esto causa en el exterior donde no saben nuestro problema interno y simplemente dicen "Los Colombianos no contestan QSLs"). En este último año tuvimos un movimiento de 280.000 tarjetas con un costo de C\$5.00 por tarjeta para la L.C.R.A., y un promedio de 6.5 tarjetas año por radioaficionado licenciado.

# SE REUNE EN PANAMA COMITE EJECUTIVO DE IARU REGION II

(Este es sólo un resumen breve de la reunión. Una versión más extensiva podrá aparecer en el próximo numero.)

La reunión para 1990 del Comité Ejecutivo de IARU Región II tomó lugar en Panamá los dias 22 y 23 de Septiembre ppdo.

El Presidente de Región II, Alberto Shaio, HK3DEU, dirigió la reunión. Tambien asistieron Vicepresidente Fabián Zarrabe, YS1FI; Secretario Thomas Atkins, VE3CDM; Tesorero Steve Dunkerley, VP9IM, y los siguentes Directores de Area: Frank Butler, W4RH; Guillermo Nuñez, XE1NJ; Willy Gravenhorst, PJ2WG; Alfonso Calderón, OA4PQ; y Reinaldo Szama, LU2AH. Tambien presentes fueron Pedro Seidemann, YV5BPG, anterior Presidente de Región II y actual Director de Región II para Preparaciones para CAMR-92; y Presidente de IARU Richard Baldwin, W1RU y Dr. John Allaway, G3FKM, Secretario de IARU Región I, quienes participaron como observadores.

En dos días largos de reuniones, se atravesó una agenda muy comprensiva, con la planeación y los preparativos para confrontar el desafío de la Conferencia Administrativa Mundial de Radio venidera (CAMR-92) ocupando una gran parte del tiempo de esta reunión del Comité Ejecutivo.

Los asuntos referentes a CAMR-92 incluyeron un informe completo por parte de YV5BPG, y el nombramiento de un Oficial de Enlace para CAMR-92 por cada Sociedad Miembro de IARU Región II. Otros temas incluyeron las responsabilidades de los Sociedades Miembros y Directores de Area, visitas a las Administraciones Nacionales, actividades de la CCIR (UIT), la membreza del equipo IARU de observadores en CAMR-92, y asuntos financieros.

Para cubrir los gastos relacionados con defensa de los intereses de los radioaficionados en CAMR-92, IARU Región II ha establecido un FONDO CAMR. Donaciones por parte de individuos de US\$50, y por parte de radio clubes de US\$100, serán reconocidos por un broche de solapa especial. Contribuciones por entidades no-radioaficionadas de US\$1.000 o más serán reconocidas con un Diploma IARU muy especial. Se pide a todos los radioaficionados que apoyasen el fondo. Las donaciones pueden ser remitidas directamente al Tesorero, Steve Dunkerley,

VP9IM, P. O. Box HM 2214, Hamilton, Bermuda.

Se oyeron informes sobre la Conferencia de IARU Región I en España en Abril, y la reunion especial del Consejo Administrativo de IARU sobre CAMR-92 en Boston en Julio.

Había una discusión completa de temas resultando de la Conferencia de 1989 en Orlando; operaciones rutinarias de Región II; y el informe del Tesorero, quien indicó que las facturas para las quotas de 1990 de Region II serían despachadas a cada Sociedad Miembro en Octubre.

Otros asuntos incluyeron a la planeación de bandas, la necesidad de incrementar el uso de las bandas de 18 y 24 MHz., el Sistema de Monitoreo de IARU, el Proyecto de Radiofaros, Comunicaciones de Emergencia, trafico de terceros, CITEL, etc.

Los participantes en la Reunión fueron hospedados en un almuerzo brindado por el Presidente de La Liga Panameña de Radioaficionados Romano Emiliani, HP2RE, y oficiales de la Liga, en la sede nacional de la Liga, el domingo 23 de Septiembre.

Gracias especiales al Vicepresidente de Región II, Fabián Zarrabe, YS1FI, quien hizo los arreglos para la reunión, y a los oficiales de la Liga Panameña por su hospitalidad y ayuda.

Gracias a todos los colegas quienes enviaron fotos. El redactor jefe no ha progresado hasta el punto de conocimiento técnico donde se puede incluir fotos todavía, pero se espera que esto se puede lograr para al primer Número de 1991. Se agradece su paciencia mientras el redactor jefe aprende todo que hay que aprender sobre publicaciones.

No all radio de sales de

Desde la distante Thailandia viene la noticia de que se ha establecido un Club de DX por ese lado. El Siam International DX Club desea recibir correspondencia de radioaficionados de otros paises interesados en DX. La dirección es: P. O. Box 155, GPO, Bangkok 10501, Thailandia.

# LOS 40 METROS EN LA REGION II

Por Pedro Seidemann, YV5BPG Coordinador Para CAMR-92 de IARU Región II

Cuando un miembro del Comité Ejecutivo o Director de una Sociedad Miembro se dirige a un grupo de aficionados sobre las bandas en la Región II, la primera pregunta desde la audiencia resulta ser, casi invariablemente, una sobre los 40 metros. Esto es particularmente así en la América Latina y el Caribe, donde la banda de 40 metros continua teniendo tanta importancia para las comunicaciones nacionales y regionales.

"¿Que hay de las radiodifusoras en la banda de 40 metros?" suele ser siempre la primera pregunta. Debido a que las estaciones de radiodifusión habían operado ilegalmente en el segmento 7.0-7.1 MHz. por tanto tiempo, es muy comprensible de que se haya generado mucha confusión y frustración por parte de los aficionados de nuestra Región.

El segmento de 7.0 - 7.1 MHz. es una atribución exclusiva de los radioaficionados. El Equipo de Observadores en la CAMR-79 logró persuadir a suficiente número de administraciones para que fuera aprobada una resolución de soporte a los esfuerzos para limpiar esta porción de la banda de las operaciones ilegales por parte de las radiodifusoras. Esto ha surtido efecto mayormente a partir de entonces.

El segmento de 7.1 - 7.3 MHz. es exclusivo para los radioaficionados solamente en la Región II. Así, las estaciones de radiodifusión europeas operan legalmente en esgte segmento. En la CAMR-79 fue aprobada una resolución, mediante la cual las estaciones de radiodifusión de las Regiones I y III se suponen que no deben dirigir sus trasmisiones a oyentes en la Región II. Esta resolución pasó, no sin la aprobación de una restricción similar, la cual impone formalmente a los radioaficionados en la Región II a que no dirijan sus trasmisiones hacia las Regiones I y III de 7.1 a 7.3 MHz.

Sin embargo, este segmento de atribución compartida hizo historia en la CAMR-79. Los radiodifusores presionaron por una atribución exclusiva y el Equipo de Observadores de la IARU tuvo muchas dificultades para evitar la pérdida en la Región II de estos 200 KHz., considerados de tanta importancia Se hizo historia porque en un para nosotros. momento determinado nosotros de hecho habíamos perdido el segmento durante un voto crucial en un Comité de la CAMR. A raíz de un esfuerzo sin precedentes, convenciendo a delegaciones de muchos países, la IARU logró lo que había parecido imposible: revertir la posición previamente adoptada por el Comité y salvar la banda. Y lo más dramático fue el hecho de que en la CAMR-79, cada una de las delegaciones de la Región II, sin excepción, desde Canadá hasta Uruguay en el Continente y desde Cuba a Trinidad y Tobago en el Caribe, votaron afirmativamente para retener 7.1 - 7.3 MHz. a la radioafición en las Américas.

Todo esto, en cuanto a la historia reciente.

Ahora bien, ¿qué hay sobre la CAMR-92? ¿Vamos a tener que luchar por salvar nuestros privilegios en los 40 metros nuevamente? La respuesta es un resonante sí y el trabajo ya ha comenzado - es parte de los esfuerzos preparativos ante la CAMR-92. Esta vez será más complicado por el hecho de que todas las deliberaciones sobre HF en la Conferencia Administrativa se basarán en peticiones de parte del Servicio de Radiodifusión buscando expandir sus bandas! Por tanto nos vemos forzados a tomar una posición defensiva, para probarlo a la mayhoría de los Delegados en la CAMR venidera de que la radioafición necesita retener sus privilegios en los 40 metros. No será una tarea fácil, pero tampoco imposible.

Sería una duplicidad desarrollar aquí las estrategias de la IARU con respecto a esta banda, junto con las estrategias globales que incluyen las consideraciones sobre esta banda, todo lo cual ya ha sido informado a todas las Sociedades Miembro de la Región II.

Pero cuando aficionados individuales hacen referencia al tópico de esta banda, tan importante para nosotros, entonces es apropiado señalar de que, en efecto, nuestros queridos 40 metros están en peligro y requerirán de una vigorosa defensa. El éxito de la radioafición en HF en 1992 se medirá por

lo que logremos preservar, debida a la forma cómo está estructurada la agenda perparada por la UIT. Esto será un considerable reto para todos nosotros. Mediante el entendimiento, cooperación y mucha buena voluntad y trabajo duro, lograremos el éxito.

Permítaseme concluir sin embargo con advertencia. Muy probablemente ningún radioaficionado individual podrá, él sólo, salvar nuestra banda. Pero un radioaficionado individual sí está en condiciones de dañar seriamente los esfuerzos de la IARU. Lo último que necesitaríamos es que por ejemplo un colega, por cualquier causa sana o malsana, comenzara a hacer trasmisiones ilegales de tipo "broadcasting" en cualquier banda de HF, o usara lenguaje inadecuado repetidamente, o de cualquier otra forma abusara de los privilegios de la radioafición. Entonces bastaría con que una sola Administración, no tan amigable con la radioafición. se hiciera eco de esta circunstancia en la CAMR-92 como ejemplo de utilización inadecuada del escaso recurso del espectro de radio, en contraste con los beneficios para la humanidad mediante la expansión de las bandas del servicio de radiodifusión.

Por todo esto tenemos que ser vigilantes ante cualesquiera abusos que pudieranm aparecer en las bandas - particularmente en los 40 metros - y en esto se incluye tráfico a terceros de naturaleza indebida o entre países que no lo permiten, así como demás actividades que no hicieran honor a nuestra buena reputación.

Recibimos demasiado tarde para nuestro último número la triste noticia de que Rogelio Gómez Fernández, CE3GF, Presidente del Radio Club de Chile, murió el 31 de Mayo, 1990. Había sido Presidente del RCCH entre 1965 y 1972, y nuevamente desde 1977 hasta el día de su muerte. Durante su último período, había sido el principal responsable para la obtención de la Sede Social actual del Club. Nuestra pesame a sus familiares, a los directivos y socios del RCCH, y a sus numerosos amigos por todo el mundo.

de ale ale ale ale

LPRA informa que en la actualidad hay más que 2.000 radioaficionados con licencia en Panamá, un incremento notable an años recientes.

\*\*\*\*

LPRA ha creado un diploma nuevo, el Panamá Internacional, que será otorgado a los colegas que documentan haber hecho contacto confirmado con una estación en cada distrito de Panamá (HP1-HP9). Se puede sustituir contactos con las estaciones oficiales de la LPRA (HP1LR hasta HP9LR) por distritos que hacen falta. Una lista GCR más US\$3 o 6 IRC deben acompañar la solicitud, que debe dirigirse a la LPRA, Apartado Postal 175, Panamá 9A, Panamá.

\*\*\*

El Coordinador del Programa Busqueda de Intrusos para IARU Región II, M. L. Gibson, W7JIE, ha indicado su deseo de dejar el puesto dentro de poco. Gib, quien ha tenido este puesto desde 1980, quisiera encontrar un sucesor quien tiene el mismo interés y dedicación que ha mostrado durante los últimos 10 años. Favor dar atención seria a la necesidad de encontrar un solicitante apto. El Programa Búsqueda de Intrusos ha tenido éxitos significantes en sacar de nuestras bandas unas señales no-radioaficonadas a través de los años de su existencia. Ya no se oye el Helicoptero más, Radio Beijing y la interferencia Sovietica asociada ya no se encuentran en 7000-7100, y muchos intrusos demás han desaparecido despues de que las atenciones de sus gobiernos habían sido llamadas a sus violaciones. Pero no podemos descansar.

Gib necesita más voluntarios como participantes en el Programa desde casí cada una de las Sociedades Miembro. Si tiene interés, favor comunicar con él directamente o con el Secretario Tom Atkins,

\*\*\*

## COORDINADOR EN REGION II DEL SERVICIO DE MONITOREO:

M. L. Gibson, W7JIE 1215 N. 28th Place Renton WA 98056 U.S.A.

#### COORDINADOR EN REGION II DE RADIOFAROS:

John G. Troster, W6ISQ 82 Bellbrook Way Atherton, CA 94025 U.S.A.

## PRESIDENTE, COMISION DE DESASTRES DE REGION II:

Fabián Zarrabe, YS1FI Apartado Postal 294 San Salvador, EL SALVADOR

### OFICIALES MUNDIALES, UNION INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS:

Richard L. Baldwin, W1RU, Presidente HC 60, Box 60 Waldoboro ME 04572, U.S.A.

Michael J. Owen, VK3KI, Vicepresidente 21 Fitzroy Crescent Chiswick London W4 3EL, Inglaterra.

Dr. Larry E. Price, W4RA, Secretario
P. O. Box 2067
Statesboro GA 30458 U.S.A.

# SOCIEDADES MIEMBRO DE IARU REGION II

Canadian Radio Relay League CRRL P. O. Box 7009, Stn. E London, Ontario N5Y 4J9 CANADA Cayman Amateur Radio Society CARS P. O. Box 1029 Grand Cayman **CAYMAN ISLANDS** Radio Club de Chile **RCCH** Casilla 13630 Santiago 21 CHILE Liga Colombiana de Radioaficionados LCRA Apartado Postal 584 Bogotá **COLOMBIA** Radio Club de Costa Rica RCCR Apartado Postal 2412 San José 1000 COSTA RICA Federación de Radioaficionados de Cuba FRC Paseo #611 entre 25 y 27, Vedado Habana 10400 CUBA Radio Club Dominicano RCD Apartado Postal 1157 Santo Domingo ZP 1 REPUBLICA DOMINICANA Dominica Amateur Radio Club DARC P. O. Box 389 Roseau **DOMINICA** Guayaquil Radio Club **GRC** Casilla de Correos 5757 Guayaquil **ECUADOR** Club de Radioaficionados de El Salvador CRAS Apartado Postal 517 San Salvador **EL SALVADOR** 

Revista de la IARU Región II - Diciembre 1990

Liga Panameña de Radioaficionados	LPRA
Apartado Postal 175	
Panamá 9A PANAMA	
FANAMA	
Radio Club Paraguayo	RCP
Casilla de Correos 512	
Asunción	
PARAGUAY	
Radio Club Peruano	RCP
Casilla de Correos 538	
Lima 100 PERU	
Vereniging van Radio Amateurs in Suriname P. O. Box 1153	VRAS
Paramaribo	
SURINAME	
Trinidad and Tobago Amateur Radio Society P. O. Box 1167	TTARS
Port of Spain	
TRINIDAD	
American Radio Relay League	ARRL
225 Main Street	
Newington CT 06111 UNITED STATES OF AMERICA	
UNITED STATES OF AMERICA	
Radio Club Uruguayo	RCU
Casilla de Correos 37	Rec
Montevideo	
URUGUAY	
Radio Club Venezolano	RCV
Apartado Postal 2285	
Caracas 1010-A	
VENEZUELA	